speakerland

Prijslijst 2/1987

LUIDSPREKERS KOPEN IS GEEN GELUKSSPEL

Vrijwel niemand koopt tegenwoordig nog een auto zonder eerst een proefrit gemaakt te hebben. Maar wanneer het om luidsprekers gaat vertrouwen helaas nog velen op twijfelachtige technische gegevens. Sinds november 1985 heeft U echter de mogelijkheid om de luidspreker die U vermoedelijk jarenlang met plezier wilt beluisteren, eerst uitgebreid en zorgvuldig te testen. Daarom hebben wij in onze zaak ca. 25 paar bouwontwerpen uit binnen- en buitenland demonstratieklaar opgesteld. Op deze manier weet U in ieder geval van tevoren hoe de luidspreker die U gaat bouwen zal gaan klinken. Om de luidsprekers optimaal te kunnen beoordelen, adviseren wij om zelf platen (liefst CD's) mee te nemen. Vanzelfsprekend hebben wij natuurlijk ook een ruime kollektie van verschillende muzieksoorten staan.

Zoals ook bij de meeste van onze klanten begon alles met veel liefde voor muziek en weinig geld. Wat jaren geleden in de hobby-kelder werd begonnen, is intussen ons beroep geworden. Zeer hoogwaardige meet-apparatuur van oa. Neutrik en Bruel & Kjaer geven ons de mogelijkheid om ook de meer komplexe luidspreker-problemen op te lossen.

ONZE SERVICE

Naast luidspreker-chassis en wisselfilter-komponenten nemen bij ons de bouwpakketten een zeer speciale plaats in. In tegenstelling tot enkele uit de jaren zestig en zeventig stammende bouwontwerpen (die helaas nog steeds aangeboden worden) zijn de door ons aangeboden kombinaties hoogst aktueel en qua klank minstens gelijkwaardig aan vele malen duurdere fabrieks-boxen.

Wie zijn (zelfbouw-) luidsprekers eens grondig wil onderzoeken is bij ons ook aan het juiste adres. Tegen zeer geringe kosten meten wij de frequentie- en impedantiekarakteristiek van iedere box, en geven het resultaat daarvan zwart op wit mee.

Voor diegenen die graag eigen konstrukties willen proberen, bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van onze computer welke beschikt over een werkelijk unieke verzameling professionele programma's voor o.a. bass-reflex berekening en kast-simulatie volgens Thiele & Small (geeft een grafiek van het te verwachten frequentie-verloop, dit voor zowel gesloten- alsook bass-reflex afstemmingen). Ook wisselfilterberekening (volgens Butterworth of Linkwitz-Riley) behoort tot de mogelijkheden.

Tevens hebben wij de lekkerste koffie in onze branche, dus

Tot ziens in Oss..............

Deze chassis staan al jaren zeer goed bekend door de zorgvuldige afstemming en de zeer uitgebalanceerde klank. Door de uitgebreide bouwbeschrijvingen bent U zeker van een goed resultaat. Liefhebbers van traditioneel dynamische luidsprekers met een typisch Engels karakter komen bij KEF zeer goed aan hun trekken. De mooiste kombinaties vinden wij de CS-3 en het Elektuur-ontwerp PL-301.

B-300 B	30 cm bass, gesloten kasten ca. 70 ltr	f 260,-
B-139 B	de bekende ovale KEF-bass, max 250 Hz	f 190,-
B-200 A	(SP1014)	f 85,-
B-200 G	(SP1075) zeer goede laag/middenspeaker	f 100,-
BD-139 B	ovale passieve radiator	f 75,-
B-110 A	5 inch laag/midden	f 75,-
B-110 B	5 inch laag/midden, topklasse	f 80,-
T-52 B	52 mm dometweeter, kunststof	f 135,-
T-33 A	33 mm dometweeter	f 60,-
T-27 A	27 mm dometweeter	f 55,-
DN-23	2-weg filter (CS 1)	f 65,-
DN-24	2-weg filter (CS 1a)	f 70,-
DN-25	2-weg filter (CS 3/5)	f 75,-
DN-26	3-weg filter (CS 7)	f 145,-
DN-27	3-weg filter (CS 9)	f 150,-
DN-28	3-weg filter (PL-301)	f 160,-

Bouwpakketten:

		filter org.	/ kit
CS-1	B-110B, T-27A, DN-23	f 200,-	f 185,-
CS-1a	B-110A, T-27A, DN-24	f 200,-	f 185,-
CS-3	B-200G, T-33A, DN-25	f 235,-	f 215,-
CS-5	BD-139, B-200G, T-33A, DN-25	f 310,-	f 295,-
CS-7	B-139B, B-110B, T-33A, DN-26	f 475,-	f 445,-
CS-9	B-300B, B-110B, T-52B, DN-27	f 625,-	f 585,-
PL-301	B-300B, B-110B, T-52B, DN-28	f 635,-	f 595,-

Als extra service bieden wij de bouwpakketten kompleet aan, d.w.z. U betaalt slechts de luidsprekers en het filter en U krijgt het benodigde BAF-dempingsmateriaal en het aansluitkastje gratis meegeleverd. Afhankelijk van de kombinatie kan U dit een besparing tot ca. f.20,- per box opleveren !

voor alle kombinaties zijn gebouwde MDF kasten leverbaar

Magnat

MAGNAT behoort tot de absolute topfirma's op de luidsprekermarkt. Door ontwikkelingen zoals vlakdraad, plasma, soft-metal-dome, magnasphere vrij uniek in de branche. De bouwpakketen en de losse chassis zijn bijzonder aan te bevelen. De nieuwe zelfbouwkombinatie UTAH is een absolute verrassing. De kombinatie MINNESOTA-II behoort tot de beste boxen. De soft-metal-domes MHTL-26M EN MHTL-28M lenen zich ook zeer goed voor verbetering van bestaande boxen.

MTTL-1200	30 cm bass, gesloten kast, ca. 90 ltr	f 470,-
MG-251	25 cm bass, gesl./bassrefl. ca. 50 lt	f 330,-
MC-247	25 cm bass, goede prijs, gesl. beh.	f 190,-
MC-202	20 cm bass, bassreflex tot 50 ltr.	f 250,-
MC-228	20 cm bass, gunstige prijs	f 130,-
MMTL-125	12 cm konusmiddentoner, vanaf 250 Hz	f 200,-
MMTL-53	50 mm domemiddentoner, ferrofluid	f 150,-
MMTL-52	50 mm domemiddentoner, zeer vlak	f 180,-
MMTL-50	50 mm domemiddentoner, tot 10 kHz	f 190,-
MP-02	Plasmatweeter, 360 graden afstraling	f 1998,-
MHTL-26M	25 mm dome, soft-metal, ferrofluid	f 135,-
MHTL-28M	25 mm dome, soft-metal,goedkoop	f 100,-
XO-3	2-weg filter (Utah)	f 50,-
XO-6	3-weg filter (Seattle)	f 90,-
XO-14	3-weg filter (Illinois)	f 120,-
XO-15	3-weg filter (Nebraska)	f 120,-
XO-18	4-weg filter (Minnesota I)	f 150,-
XO-19 nw.	5-weg filter (Minnesota II)	f 180,-

Bouwpakketten:		filter : org.	/ kit
UTAH	(MC-228, MHTL-28M, XO-3)	f 280,-	f 265,-
SEATTLE	(MC-247, MMTL-53, MHTL-28M, XO-6)	f 530,-	f 498,-
ILLINOIS	(MC-202, MMTL-50, MHTL-26M, XO-14)	f 695,-	f 648,-
NEBRASKA	(MG-251, MMTL-52, MHTL-26M, XO-15)	f 765,-	f 725,-
MINNESOTA I	(1200, 125, 52, 02, XO18)	f 2998,-	f 2948,-
MINNESOTA II	(1200, 125, 52, 26M, XO19)	f 1165,-	f 1098,-

Natuurlijk wordt ook bij de bouwpakketten van Magnat het benodigde BAF-dempingsmateriaal en aansluitkastje als extra service gratis meegeleverd.

voor alle kombinaties zijn gebouwde MDF kasten leverbaar

FOCAL

FOCAL is een van de nieuwe toonaangevende luidspreker-fabrikanten uit Frankrijk. De chassis zijn buitengewoon goed; in het bijzonder bevallen ons de Kit DB 250 Mk.4 en de nieuwe kit 700. Als alternatief voor de wat verouderde kit 300, raden wij U de DB-25 aan, deze is beslist het beluisteren waard. De Focal-bassluidsprekers met twee spreekspoelen zijn werkelijk uniek (achtervoegsel -DB en -DBE)

T-90K	91dB kevlar inverted-dome	f 83,-
T-120	92dB, glass-fibre inverted-dome	f 114,-
T-120K	93dB, kevlar	f 138,-
T-120FC-2	Iron-cobalt magneet, (94.5 dB/W/m)	f 161,-
T-121	95 dB glass-fibre	f 121,-
5N-312	13 cm super-middentoner, 400-4500 Hz	f 116,-
5N-313	een der beste 13cm middentoners	f 139,-
7N-313	High-end plus, 95 dB, 250-5000 Hz	f 230,-
5N-411	13 cm bass/midden	f 116,-
5N-412-DB	13 cm bass/mid, dubbele spreekspoel	f 122,-
7N-412	17 cm bass/midden, 89.5 dB	f 144,-
7N-511	17 cm bass/midden, 91 dB	f 183,-
7C-014-DBE	17 cm paper bass/midden	f 127,-
8N-411-DBE	20 cm bass/mid, dubbele speekspoel	f 137,-
8C-012-DBE	20 cm paper bass/midden	f 137,-
8N-412	20 cm neoflex-bass, 91 dB	f 150,-
8N-511	20 cm neoflex-bass, 92.5 dB	f 193,-
8P-511	20 cm polypropyleen-bass, 92 dB	f 205,-
10-C-01	25 cm bass, 95 dB voor bassreflex	f 222,-
10-N-511	25 cm bass met vlakdraad spreekspoel	f 232,-

De onderstaande FOCAL-kits bieden wij U met scheidings-filter-kit aan, omdat deze beter en goedkoper is dan het originele filter. De kits zijn natuurlijk kompleet met BAF-dempingsmateriaal en aansluitkastje.

KIT 100	(5N-412DB, T-120K)	f 328,-
KIT 200	(7C-014-DBE, T-120)	f 308,-
KIT 250 Mk.4	(5N-412DB, VIFA HT-200)	f 248,-
KIT 300 Mk.2	(8N-411DBE, T-121)	f 313,-
KIT 400 Mk.2	(8P-511, 5N-312, T-121)	f 518,-
KIT 700	(10N-511, 5N-313, T-120FC/2)	f 748,-
DB-25	(8C-012DBE, T-121)	f 315,-
ONYX	(10N, 8P-511, SEAS H-304, T-121)	f 795,-
SUB 1a (89dB)	(8N-411-DBE of 8C-012DBE)	f 218,-
SUB 100	(2x 10N-511)	f 548,-

voor alle kombinaties zijn gebouwde MDF kasten leverbaar

SPEAKERLAND Smalstraat 21, 5341 TW Oss, 04120-47650 prijslijst 2/87

DYNAUDIO

DYNAUDIO-chassis behoren al sinds vele jaren tot de top in luidspreker-zelfbouw. Sinds kort is het programma nogmaals duidelijk verbeterd met de introduktie van de AF-chassis D-21, D-28 en D-52 met vlak front, welke in identieke vorm ook in de High-End kombinaties van DYNAUDIO en andere fabrikanten gebruikt worden. De beste kombinatie vinden wij de PROFIL-4, deze heeft namelijk de meest homoge afstraling, het diepste laag en de beste spreiding uit het DYNAUDIO programma.

D-21	21 mm dome met hoorn (92dB,va 2000 Hz)	f 125,-
D-21 AF	21 mm dome, 1500-45.000 Hz, 91 dB	f 125,-
D-28	28 mm dome met hoorn (93dB,va 1200 Hz)	f 130,-
D-28 AF	28 mm dome, 1000-30.000 Hz, 91 dB	f 130,-
D-52	52 mm dome met hoorn (92 dB,va 500 Hz)	f 165,-
D-52 AF	52 mm dome, 400-8.000 Hz, 91 dB	f 165,-
D-54	54 mm dome met hoorn (96 dB,va 800 Hz)	f 215,-
D-54 AF	54 mm dome, 500-9.000 Hz, 94 dB	f 215,-
D-76	76 mm dome, 300-5.000 Hz, 88 dB	f 180,-
17M-75	17 cm conus, 80-3.500 Hz, 89 dB	f 175,-
17W-75	17 cm bass, 42-3.500 Hz, ook als Ext.	f 175,-
21W-54	21 cm bass, 35-5.000 Hz, 92 dB	f 275,-
24W-75	24 cm bass, 35-4.000 Hz, 89 dB	f 160,-
24W-100	24 cm bass, lage Qt, erg goed	f 295,-
30W-54	30 cm bass, 35-4.000 Hz, 89 dB	f 350,-
30W-100	30 cm 450 Watt bass, 22-900 Hz, 91 dB	f 475,-
30W-passief	(bv. voor 21W54 of 2 voor 30W54)	f 145,-
21W-passief	(bv. voor 1x17W75)	f 120,-
Variovent	(1 tot 50l, 2 tot 80l, 3 voor >80l)	f 21,-

Bouwpakketten:

Wij bieden onze DYNAUDIO-bouwpakketten met filter-kit aan, omdat hier een hoop te besparen valt. Daar DYNAUDIO alleen maar met 6 dB filters werkt, zijn deze dus gemakkelijk te bouwen.

Pentamyd-2	(17W-75, D-28AF, Variovent)	f 348,-
Jadee-2	(24W-75, D-28AF, 5x variovent)	f 435,-
Pentamyd-3/75	(24W-75, D-52AF, D-21AF)	f 498,-
Pemtamyd-3/100	(24W-100, D-76, D-28AF)	f 698,-
Xennon-100	(24W-100, D-76, D-28AF)	f 698,-
Profil-4	(30W-54, D-76, D-28AF, D-21AF	f 848,-
Concept-4	(2x 21W-54, D-76, D-28AF)	f 998,-
Axis-5 Mk-II	(30W-100,17M-75,D-54,D-28,D-21,6VV)	f1298,-

voor alle kombinaties zijn gebouwde MDF kasten leverbaar

SPEAKERLAND Smalstraat 21, 5341 TW Oss, 04120-47650 prijslijst 2/87

vifa

VIFA kan met recht de bakermat van de Scandinavische luidspreker-technologie genoemd worden. Ook tegenwoordig komen belangrijke nieuwe ontwikkelingen op luidsprekergebied uit de Deense VIFA-laboratoria. Mede daarom worden de daar gebouwde chassis door MISSION, MAGNAT, ARCUS, T&A en vele anderen, in hun luidsprekerboxen gebruikt.

HT 195	19 mm supronyl-dome met ferrofluid	f 45,-
HT 200	20 mm precoated dome, zeer goed	f 65,-
HT 255	25 mm High-End dome, vanaf 2KHz, 91dB	f 60,-
HT 275	26 mm fabric-dome, vanaf 3000 Hz	f 75,-
K 110	10 cm midrange, 500-7000 Hz	f 55,-
M 110	10 cm supermidden, 350-7.000 Hz, 89dB	f 85,-
DM 760	76 mm dome-midden, 400-5000 Hz	f 125,-
17WP-150	17 cm bass met polycone-membraan	f 115,-
21WN-200	20 cm bass, vezelmembraan, bassreflex	f 140,-
21WP-250	zie WN250 met polymembraan, voor 2-weg	f 160,-
25WN-250	25 cm bass, spec. voor bassreflex	f 150,-
25WP-250	25 cm polycone-bass, erg goed	f 180,-
25WD-250	lange slag speaker met dubbele magneet	f 210,-
DCO-6	2-weg filter (Filigran)	f 75,-
DCO-7	2-weg filter (Korrekt Mk.2)	f 60,-
DCO-31	3-weg filter (Delta)	f 80,-
DCO-32	3-weg filter (Gamma)	f 95,-
DCO-33	3-weg filter (Vivace-87)	f 90,-
DCO-51	5-weg filter (Basis)	f 120,-
RC-11	Rear-cover, doorsnede 110 mm	f 5,-
RC-13	Rear-cover, doorsnede 130 mm	f 10,-

Bouwpakketten:		filter : org.	/ kit
KORREKT-2	(17WP-150, HT-195, DCO-7)	f 225,-	f 198,-
FILIGRAN	(21WP-250, HT-275, DCO-6)	f 315,-	f 298,-
DELTA	(25WN-250, M-110, HT-195, DCO-31)	f 365,-	f 348,-
GAMMA	(21WP-250, M-110, HT-200, DCO-32)	f 415,-	f 398,-
VIVACE-87	(25WP-250, DM-760, HT-275, DCO-33)	f 485,-	f 458,-
BASIS	(2x25WD,17WP,HT-255,HT-200,DCO-8)	f 795,-	f 748,-

Natuurlijk worden de bovenvermelde bouwpakketten kompleet geleverd, d.w.z. met BAF-dempingsmateriaal, aansluitkastje en met bass-reflex pijp.

voor alle kombinaties zijn gebouwde MDF kasten leverbaar

SPEAKERLAND Smalstraat 21, 5341 TW Oss, 04120-47650 prijslijst 2/87

Al meer dan 15 jaar bestaat de firma Visaton. In het begin werd dit merk bekend door een groot programma goedkope luidsprekers. Sinds kort voert Visaton ook een programma dat voor de kwaliteitsbewuste zelfbouwer interessant is

DSM-25/FFL	25 mm Titaan/Alu dome met ferrofluid	f 71,-
DTW-95/FFL	25 mm geweven dome met ferrofluid	f 57,-
TW-8/AW	konus-tweeter, 95 dB, v.a. 3000 Hz	f 40,-
RHT-13/AW	erg goed, laag geprijsd bandje	f 79,-
RHT-12/S	topklasse magnetostaat, v.a. 5000 Hz	f 139,-
DSM-38/FFL	38 mm Titaan/Alu middome met ferrofl.	f 103,-
DMR-15/NG	38 mm geweven middome	f 85,-
DSM-50/FFL	50 mm Titaan/Alu middome met ferrofl.	f 127,-
DMR-120	50 mm geweven middome	f 99,-
MRS-13/NG	5 inch konus midden,zeer goed	f 58,-
WSP-13/S	13 cm polyprop.bass, gesl. 10-20 ltr.	f 85,-
WSP-21/S	21 cm polyprop.bass, refl. 50-70 ltr.	f 140,-
WSP-26/S	26 cm polyprop.bass, refl. 70-90 ltr.	f 165,-
WS-40/NG	40 cm super-bass	f 419,-

De bouwpakketten bieden wij uitsluitend met filterkit aan.

V.I.B.	(WSP-21, DSM-25)	f 295,-
V.I.B-extra	(WSP-26, DSM-50, RHT-12)	f 495,-
CASABLANCA	(WSP-21, DSM-50, DSM-25, LC-57, 3xBR)	f 450,-
ATLAS	(WS-40 , WSP-21, DSM-38, RHT-12)	f1050,-

Deze uit het Ruhrgebied afkomstige firma werd bekend door de zg. terminated lines. Dit is een kastsoort die de positieve eigenschappen van een bass-reflex kombineert met het diepe laag van een transmission-line. De chassis zijn extreem goed.

ADR-25	25 mm geimpregneerd zijden dome	f 95,-
ADR-38-Ti	38 mm Titanium dome, dubbele magneet	f 185,-
ADR-130	13 cm celluloid-cone, heel erg goed	f 85,-
ADR-190	19 cm High-end paper bass/midrange	f 220,-
ADR-260	26 cm High-end paper bass	f 280,-

Bouwpakket:

EVENT	(ADR-25, ADR-190, kompleet filter)	f 395,-

voor alle kombinaties zijn gebouwde MDF kasten leverbaar

AUDAX

AUDAX is de grootste OEM-fabrikant in Europa. De aangeboden luidsprekers zijn van goede kwaliteit, echter door het gigantische assortiment slecht te overzien. Bouwbeschrijvingen stellen wij u graag ter beschikking.

PR 38 S 100	f 548,-	MHD 17 HR 37 RSM	f 118,-
PR 17 HR 37 TSM	f 110,-	MHD 12 P 25 FSM	f 77,-
PR 17 HR 37 RSM	f 138,-		
PR 130 P 20 HR	f 410,-	HD 12.9 D25	f 45,-
PR 110 P 20 HR	f 200,-	HD 12.9 D25 HR	f 49,-
		HD 100 D25	f 45,-
HD 20 B 25 H	f 115,-	HD 100 D25 HR	f 49,-
HD 20 B 25 J	f 95,-	DTW 12.9 T25 FFF	f 49,-
HD 17 B 25 H	f 100,-	DTW 100 T25 FFF	f 49,-
HD 17 B 25 J	f 80,-		
HD 13 D 37 R	f 80,-	TW 74 A (e.d.)	f 25,-
HD 13 D 34 H	f 90,-	DW 80 M	f 35,-

BANDJES

De STRATEC SLC 3 is momenteel het enige bandje dat in staat is ook het volledige middentoonbereik te reproduceren, d.w.z. vanaf 400 Hz tot 20 KHz binnen 3 dB. Door de zeer lage impedantie is een transformator nodig. De klank kan vergeleken worden met topsystemen zoals bv. Infinity-reference. Bij gebruik als middentoner laat hij zich erg goed kombineren met bv. een Technics TH-400 of Philips AD-21601 RT sel.

STRATEC-SLC-3	f 890,-
Transformer (incl. kabel + kabelschoenen)	f 105,-

De van het Japanse Machushita afkomstige bandjes worden beschouwd als de creme de la creme als het om "Superbaendchen" gaat. Wij prefereren de TH-400.

TECHNICS TH-400 (v.a. 5000 Hz, 6 Ohm, 90 dB/W/m) f 169,-

Onze nationale trots Philips heeft band-luidsprekers in haar programma die ook door High-Enders met goedkeurend gemompel worden ontvangen. Een voorbeeld is de geselekteerde versie van de AD-21601

PHILIPS AD-21601 RT-8 selected f 198,-

FILTER-COMPONENTEN 5%

KONDENSATOREN

BIPOLAIRE-ELKO'S met dubbel-gladde folie zijn beter dan folie-kondensatoren van twijfelachtige kwaliteit. Onze goede bipolaire-elko's zijn voorverouderd, zodat ze ook na jaren nog dezelfde capaciteit hebben. Ze werken zeer verliesarm en hebben een maximale tolerantie van 5%. Deze elko's "klinken" zeer neutraal en kunnen ook goed gebruikt worden om oudere wisselfilters op te waarderen; zeker als die minderwaardige exemplaren met ruwe folie bevatten. Onze elko's zijn van INTERTECHNIK. De werkspanning is 40 Vac (is 40 x 2.83 = 115 V)

3.3 uF	(12 x 25 mm)	f 2,00	22 uF	(21 x 40 mm)	f 3,90
4.7 uF	(12 x 25 mm)	f 2,50	33 uF	(25 x 40 mm)	f 5,10
6.8 uF	(16 x 30 mm)	f 2,60	47 uF	(30 x 45 mm)	f 6,80
8.2 uF	(16 x 30 mm)	f 2,70	68 uF	(25 x 50 mm)	f 7,90
10 uF	(16 x 40 mm)	f 2,80	82 uF	(30 x 50 mm)	f 8,90
15 uF	(18 x 40 mm)	f 3,20	100 uF	(30 x 50 mm)	f 9,20

Voor de serie-kondensatoren in het midden en hoog raden wij U tenminste GEMETALLISEERDE FOLIE-KONDENSATOREN aan. Wij leveren ze U in radiale uitvoering (rechthoekige blokken) met een werkspanning van 100 volt en een extreem lage verliesfaktor (tangens-delta). De maximale tolerantie is 5 % , een waarde die voor zich spreekt. Bij deze MKT kondensatoren is het dielektrikum gemaakt van polyester.

.01 uF	(13,0x4,0)	f 0,40	1.5 uF	(26,5x7,0)	f 1,90
.10 uF	(13,0x4,0)	f 0,50	2.2 uF	(26,5x8,5)	f 2,10
.22 uF	(13,0x5,0)	f 0,80	3.3 uF	(26,5x10,0)	f 2,50
.33 uF	(18,0x5,0)	f 1,00	4.7 uF	(32,0x11,0)	f 3,50
.47 uF	(18,0x5,0)	f 1,10	6.8 uF	(32,0x13,0)	f 4,50
.68 uF	(18,0x6,0)	f 1,20	8.2 uF	(32,0x15,0)	f 6,00
1.0 uF	(18,0x7,5)	f 1,30	10 uF	(32,0x15,0)	f 7,20

Voor de waarden vanaf dan 10 uF hebben wij axiale MKT-kondensatoren met een werkspanning van 150 Volt. De maximale tolerantie is weer 5 %.

10 uF	(33,0x25,0)	f 8,00	47 uF	(52,0x37,0)	f 24,50
15 uF	(33,0x30,0)	f 10,00	68 uF	(52,0x44,0)	f 33,50
22 uF	(33,0x35,0)	f 12,50	82 uF	(52,0x49,0)	f 41,50
33 uF	(52,0x32,0)	f 18,50	100 uF	(52,0x52,0)	f 47,50

vervolg KONDENSATOREN

INTERTECHNIK POLYPROPYLEEN, de enige met 5% tolerantie en 250 Volt werkspanning, alle in axiale uitvoering. Nu kunt U uw wisselfilter werkelijk compromisloos opbouwen voor een prijs die in ieders bereik ligt. Let op het formaat, zo groot zie je ze normaal niet, wij kennen gewoon geen betere..............

1.0 uF	(45x12 mm)	f 5,50	10 uF	(63x20 mm)	f 10,50
1.5 uF	(45x13 mm)	f 5,75	15 uF	(63x24 mm)	f 13,50
2.2 uF	(45x14 mm)	f 6,00	22 uF	(63x29 mm)	f 20,50
3.3 uF	(45x16 mm)	f 6,50	33 uF	(83x28 mm)	f 27,00
4.7 uF	(45x18 mm)	f 7,00	47 uF	(83x34 mm)	f 34,00
5.6 uF	(45x19 mm)	f 7,50	68 uF	(83x39 mm)	f 46,00
6.8 uF	(45x21 mm)	f 8,50	82 uF	(83x44 mm)	f 48,00
8.2 uF	(45x22 mm)	f 9,50	100 uF	(83x50 mm)	f 70,00

WEERSTANDEN EN L-PAD'S

Ons weerstand-programma is grondig gewijzigd. Wij voeren nu nog alleen maar de induktie-arme weerstanden van Intertechnik. Dit wil zeggen geen verlies van hoge frequenties. Dit zijn werkelijk de enige betaalbare induktie-arme vermogens-weerstanden die met 5% tolerantie geleverd worden. (de normale tolerantie is 10%, en niet induktie-arm)

WEERSTANDEN, 5 Watt, E-12 reeks, 0.47 tot 47 Ohm
lengte 22 mm, hoogte 10 mm, breedte 10 mm
zelfinduktie < 0,5 mikro-Henri — p/st f 1,00

WEERSTANDEN, 9 Watt, E-12 reeks, 1.0 tot 33 Ohm
lengte 48 mm, hoogte 10 mm, breedte 10 mm
zelfinduktie < 0,9 mikro-Henri — p/st f 1,50

WEERSTANDEN, 20 Watt, E-12 reeks, 1.0 tot 22 Ohm
lengte 60 mm, hoogte 14 mm, breedte 14 mm
zelfinduktie < 1,1 mikro-Henri — p/st f 3,50

De L-pad's in ons programma kenmerken zich door koelsleuven aan de achterkant van de regelaar, alsmede een echte "uit-stand" als je hem volledig naar links draait. De 100 Watt-versie heeft bovendien een in dB geijkte schaal. De impedantie is 8 Ohm.

L-pad 20-Watt (gat-grootte rond 50 mm) — f 15,00

L-pad 100-Watt (gat-grootte rond 74 mm) — f 30,00

SPOELEN (waarde / Ohm / Spoelvorm prijs)

Spoelen met een draaddoorsnede van 0,71 mm worden voornamelijk in het midden en hoog toegepast. De standaard tolerantie ligt hier op 5 %. Afwijkende waarden kunnen dmv. een speciale afwikkeltabel nauwkeurig en gemakkelijk worden gemaakt.

0.10 mH	/.26	/36L	f 3,00	0.47 mH	/.57	/36L	f 4,50
0.12 mH	/.28	/36L	f 3,25	0.56 mH	/.65	/36L	f 4,75
0.15 mH	/.32	/36L	f 3,25	0.68 mH	/.39	/36F	f 5,00
0.18 mH	/.35	/36L	f 3,50	0.82 mH	/.48	/36F	f 5,25
0.22 mH	/.39	/36L	f 3,75	1.00 mH	/.53	/36F	f 5,50
0.27 mH	/.43	/36L	f 4,00	1.50 mH	/.69	/36F	f 6,00
0.33 mH	/.48	/36L	f 4,00	1.80 mH	/.80	/36F	f 6,50
0.39 mH	/.53	/36L	f 4,25	2.00 mH	/.84	/36F	f 7,00

Luchtspoelen met een draaddoorsnede van 1,0 mm kunnen wij u aanbevelen voor 2-weg systemen met scheidingsfrequenties vanaf 1000 Hz en tevens voor het midden- en hogetonen bereik.

0.10 mH	/.13	/K4	f 4,50	0.68 mH	/.41	/K4	f 8,00
0.12 mH	/.15	/K4	f 4,75	0.82 mH	/.45	/K4	f 8,75
0.15 mH	/.17	/K4	f 5,00	1.00 mH	/.50	/K5	f 9,55
0.18 mH	/.19	/K4	f 5,50	1.20 mH	/.55	/K5	f 10,00
0.22 mH	/.21	/K4	f 5,75	1.50 mH	/.63	/K5	f 11,00
0.27 mH	/.24	/K4	f 6,00	1.80 mH	/.69	/K5	f 11,75
0.33 mH	/.27	/K4	f 6,25	2.20 mH	/.84	/K5A	f 12,75
0.39 mH	/.29	/K4	f 6,50	2.70 mH	/.94	/K5A	f 13,75
0.47 mH	/.33	/K4	f 7,00	3.00 mH	/1.0	/K5A	f 14,25
0.56 mH	/.36	/K4	f 7,50	3.30 mH	/1.05	/K5A	f 15,00

Luchtspoelen met een draaddoorsnede van 1,4 mm, een must voor de fijnproevers onder de zelfbouwers.

0.10 mH	/.08	/K5	f 6,25	0.56 mH	/.23	/K5A	f 12,25
0.12 mH	/.09	/K5	f 6,50	0.68 mH	/.26	/K5A	f 13,50
0.15 mH	/.10	/K5	f 7,00	0.82 mH	/.28	/K7	f 14,75
0.18 mH	/.11	/K5	f 7,50	1.00 mH	/.30	/K7	f 15,50
0.22 mH	/.13	/K5	f 8,25	1.50 mH	/.36	/K7	f 17,50
0.27 mH	/.15	/K5	f 8,75	1.80 mH	/.43	/K7	f 20,25
0.33 mH	/.16	/K5	f 9,25	2.20 mH	/.46	/K7	f 21,50
0.39 mH	/.18	/K5	f 9,50	2.70 mH	/.53	/K7	f 24,00
0.47 mH	/.19	/K5	f 10,25	3.00 mH	/.60	/K7	f 24,25

Ook de spoelen met een draaddoorsnede van 1.0 en 1.4 mm zijn met behulp van de tabel op iedere gewenste (kleinere) waarde aan te passen.

vervolg SPOELEN

Luchtspoelen met een draaddoorsnede van 2,0 mm zijn kompromisloos. Ze zijn echter zeer groot en aardig duur. De aangegeven waarden zijn slechts richtwaarden. Wij leveren iedere waarde met een maximale tolerantie van 1 % De spoelen hebben door de draad-oppervlakte van 3,14 mm^2 een kontinu belastbaarheid van 800 Watt. Deze spoelen zijn standaard op een spoellichaam met een doorsnede van 120 mm gewikkeld (K8).

1.50 mH	/.25 Ohm	f 55,00	5,60 mH	/.49 Ohm	f 105,00
2.20 mH	/.30 Ohm	f 75.00	6,80 mH	/.55 Ohm	f 110,00
2.70 mH	/.34 Ohm	f 80,00	8,20 mH	/.62 Ohm	f 125,00
3.30 mH	/.38 Ohm	f 85,00	10,00 mH	/.69 Ohm	f 140,00
3.90 mH	/.41 Ohm	f 90,00	12,00 mH	/.75 Ohm	f 150,00
4.70 mH	/.45 Ohm	f 95,00			

Spoelen met ferrietkern van Intertechnik zijn beter dan die van andere ons bekende fabrikanten. Alle spoelen hebben een extreem lage gelijkstroom weerstand. De tolerantie ligt bij 5%!!! Ook deze spoelen kunnen aan de hand van de tabel tot iedere gewenste waarde worden afgewikkeld. De waarden vanaf 2,20 mH zijn ook als 52-mm potkern verkrijgbaar, deze kunnen echter niet afgewikkeld worden.

1,00 mH	/.14	/F40	f 8,50	3,30 mH	/.25	/F50	f 19,00
1,20 mH	/.15	/F40	f 9,00	3,90 mH	/.28	/F50	f 19,50
1,50 mH	/.17	/F40	f 9,50	4,70 mH	/.31	/F50	f 20,00
1,80 mH	/.22	/F40	f 10,00	5,60 mH	/.36	/F50	f 20,50
2,20 mH	/.24	/F40	f 10,50	6,80 mH	/.48	/F50	f 21,00
				8,20 mH	/.54	/F50	f 21,50
2,20 mH	/.16	/F50	f 17,00	10,00 mH	/.62	/F50	f 22,00
2,70 mH	/.23	/F50	f 18,50	12,00 mH	/.70	/F50	f 22,50
3,00 mH	/.24	/F50	f 19,00	15,00 mH	/.78	/F50	f 23,00

SPOELAFMETINGEN

Bij alle spoelen heeft U een aantal gegevens achter elkaar zien staan. Het eerste getal is daarbij de waarde in mH, het tweede getal de gelijkstroomweerstand in Ohm, het derde de spoelvorm.

FK-36 L :	d=32mm	h=17mm	rm=15mm	ABS-luchtspoel
FK-36 F :	d=32mm	h=17mm	rm=15mm	ABS-spoel met ferrietkern
K-4 :	d=47mm	h=15mm	rm=32mm	ABS-luchtspoel
K-5 :	d=58mm	h=15mm	rm=38mm	ABS-luchtspoel
K-5A :	d=58mm	h=30mm	rm=38mm	ABS-luchtspoel
K-7 :	d=77mm	h=25mm	rm=53mm	ABS-luchtspoel
F-40 :	d=40mm	h=25mm	rm=43mm	Ferriet-halterkern
F-50 :	d=50mm	h=35mm	rm=53mm	Ferriet-halterkern
GK-2 :	d=52mm	h=34mm	rm=35mm	Ferriet-potkern

DEMPINGSMATERIAAL

Dr.Bailey's longhair wol is het klassieke dempingsmateriaal met vele toepassingen. Bij het ontspinnen van de wol loopt men echter de kans overspannen te raken. Voor de demping van middentoon-luidsprekers bestaat er echter niets beters. Per liter inhoud van de luidsprekerkast heeft U ongeveer 25 gram wol nodig.

0,5 kg	f 20,-

BAF-wadding is voor nagenoeg alles te gebruiken. BAF is een dempingswol op polyester basis, de kwaliteit is vele malen beter dan bv. glas- of steenwol. Wij bieden BAF aan in een dikte die eenmalig is : 5 cm. De breedte is 140 cm

1 meter	f 18,-

Het absoluut beste materiaal is PRITEX. Deze schuimstof heeft tanden. Het is bijzonder geschikt voor alle soorten van kast demping en funktioneert in een transmission-line zelfs nog beter dan Bailey's wol (verg. IMF transm.lines). Pritex is een speciaal voor akoestische toepassingen ontwikkeld tandenschuim. Het kenmerkt zich door de donkergrijze kleur en de hoge soortelijke massa (30 kg/m^3). Ook ideaal om direkt achter een woofer of middentoner op de achterwand te monteren om "back-lash" te voorkomen. Voor bass-reflex absoluut de beste demping. Het onder vele namen aangeboden witte en lichtgrijze (verpakkings-) tandenschuim is voor kastdemping ongeschikt.

1 meter^2	f 35,-

Ook nog vrij nieuw op de markt zijn de natuur-wol dempingsmatten van de firma VISATON, Deze zijn zeer goed in de plaats van Bailey's wol in bv. bass-kasten te gebruiken, ze hebben als voordeel dat ze niet verzakken in de loop der tijd.

1 zak	f 15,-

Om ongewenste paneelresonanties te onderdrukken bieden wij U het zg. BATU-band aan. Dit is een 10cm brede zelfklevende tape, als sandwich van bitumen en bladlood opgebouwd

1 meter	f 6,50
per rol 10 mtr	f 50,-

Gloednieuw is BAFFLE-TEX, deze 1 cm dikke openporige schuimstof is ideaal om direkt op het front van de luidsprekerbox te plakken, alle reflekties worden geabsorbeerd en de luidsprekerchassis hoeven niet meer ingefreesd te worden

0,5 x 1 meter	f 25,00

MONTAGE- & AANSLUITMATERIAAL

Hier moeten sommige firma's een pas op de plaats maken, omdat het niet eenvoudig is goed materiaal in de goede uitvoering te krijgen.

Aansluitkastjes :	rechthoekig, opbouw, tot 4mm^2	f 2,00
	rond, tot 4mm^2	f 2,50
	I.T.-105 , perfekt tot 10 mm^2	f 7,50
	banana-combinatie verguld	f 12,50
	kabel-banana adapter verguld	f 12,50
	Michell connector -the best-	f 15,-
	Commei connector combinatie	f 25,-
Luidsprekerkabel :	Studioline 2 x 2.5 transp.	f 4,50
	Studioline 2 x 4.0 transp.	f 6,50
	Silverline 2 x 2.5 transp.verz.	f 10,-
	Silverline 2 x 4.0 transp.verz.	f 15,-
	2 x 3.0 transparant, vernieuwd	f 3,-
	2 x 4.0 transparant, vernieuwd	f 3,50
Nippies :	luidspreker-grille houders, professionele zware uitvoering	f 1,-
Luidsprekerdoek :	NIEUW, nederlands fabrikaat, super...... mooier bestaat niet, breedte 180 cm bruin , zwart en grijs per dm	f 3,-
kruiskopjes ed. :	houtschroeven 4x20 24 stuks	f 5,-
	M4x30 plus inslagm. 8 stuks	f 6,-
	M5x45 plus inslagm. 8 stuks	f 8,-
	M5x45 IMBUS + inslag. 8 stuks	f 10,-
Boeken :	Lautsprecher Jahrbuch 86-87	f 25,-
	Fabels & Feiten (Elektuur)	f 40,-
Diversen :	Visaton afdichtingskit 75 ml.	f 12,50
	L-pad AT-40H (25Watt)	f 11,50
	L-pad 8 Ohm 20 Watt sinus	f 15,-
	L-pad prof. geijkt 100 Watt	f 30,-
	Bass-reflex poort 50 mm	f 4,50
	Bass-reflex poort 70 mm	f 5,50
	Variabele bass-reflex poort	f 9,-
	Kabelverloopjes verguld 4 st.	f 10,-
	idem Mon.-PC, 10-2.5mm^5 4 st.	f 60,-
	Zilversoldeer, 10 % Ag. 100 gr.	f 50,=

ONS ADVIES IS ....

Telefonisch wordt ons vaak gevraagd welke kombinatie voor iemand de juiste zou zijn. Het is helaas onmogelijk om op deze vraag een antwoord te geven, want iedereen heeft zijn eigen subjektieve manier van muziek beleven. Daardoor zijn er ook zoveel verschillende luidsprekers.
Veel van de in deze brochure beschreven kombinaties hebben we in onze zaak in Oss demonstratie-klaar opgesteld, en het is veel voordeliger eerst een (lange) reis te ondernemen om te luisteren , dan naderhand de verkeerde kombinatie te bezitten.

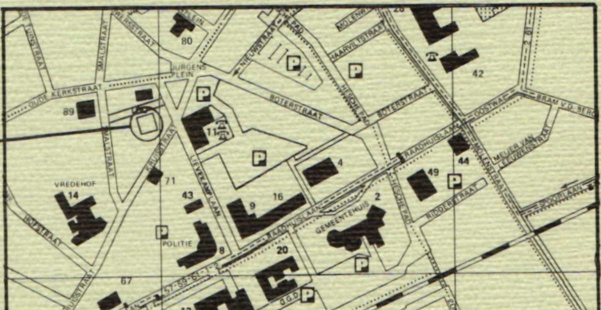
Een paar maal wordt in deze brochure de term "filter-kit" gebruikt; dit betekent dat wij U alle onderdelen van het wisselfilter leveren en U dit zelf (mbv bijgevoegd schema) in elkaar zet. Een ander veelgebruikt woord is "bouwpakket". Hieronder verstaan wij alle benodigde materialen behalve het hout en de aansluitkabels ; als unieke service leveren wij U het dempingsmateriaal en aansluitkastje GRATIS. Dit geldt echter alleen bij deze zg. "BOUWPAKKETTEN".

BESTELLEN:

Bij postorders gelden de volgende betalingsmogelijkheden :

- onder rembours, U betaalt aan de postbode of bodedienst het orderbedrag plus f 12,50 aan rembours- en verpakkingskosten.
- vooruitbetaling op onderstaande bank of girorekening, dan het orderbedrag plus f 10,= aan porto en verpakking.
- bij orders boven f 500,= en bij vooruitbetaling geen extra kosten.

maandag	GESLOTEN	RABO-Oss	: 140.478.043
dinsdag-vrijdag	10.00-18.00	Postgiro	: 26.12.070
zaterdag	10.00-17.00		



SPEAKERLAND

Smalstraat 21

5341 TW Oss

tel. 04120-47650